

材质鉴定 山西红木沙发木种鉴定办理流程

产品名称	材质鉴定 山西红木沙发木种鉴定办理流程
公司名称	润璟检测（东莞）有限公司
价格	.00/个
规格参数	所在地:东莞 服务行业:检测服务业 品牌:润璟检验
公司地址	广东省东莞市常平镇霞村新村二街12号201室
联系电话	13642807648 13642807648

产品详情

木材鉴定是在植物学分类的基础上，依据木材内部的解剖特征，对木材进行识别和分类。木材识别是木材解剖学的一部分内容，而木材解剖学是又植物学的一个分支，是一门学科。木材识别主要是通过对木材的宏观和微观构造进行观察，根据木材解剖特征（即组成木材的细胞与组织的形态和排列方式）进行分析、检索并做出初步判断，然后与正确定名的木材标本和切片比对，如一致，即可将该种木材鉴定到属、类或树种。如果只依据木材解剖特征识别木材，通常只能到属或亚属（组/类别），少到种，除非知道该种为某地区特有种，或属种。木材识别的方法主要分为宏观识别和微观识别。识别树种一般采用的方法是：1、通过肉眼或借助放大镜（十倍）进行观察，还可通过年轮、木射线和髓心的形态做出判断，对于板材可通过径切板或弦切板的木材颜色、软硬程度、年轮花纹的形态及木射线、导管的分布情况来识别不同的树种。2、运用木材的宏观构造、木材的微观构造、木材的物理性能、木材的力学性能等理论来进一步识别。树种鉴定标准？一般而言，主要是观察树干的：1、外皮是否开裂、裂纹深浅及其走向、剥落形态等；2、内皮的颜色、内含物、断面花纹等；3、树皮厚薄、质地、气味、味道等。如麻栎树皮特别厚、质脆、外表深纵裂，柿树皮方块状开裂，马尾松树皮上部鳞片状开裂、下部深纵裂，樱桃木树皮横向开裂，悬铃木外皮则呈不规则脱落状，黄连木外皮呈鳞片状反卷状；栓皮栎、云南油杉、银杏等的外皮木栓层特别发达、质地柔韧，刺桐、木棉、刺楸的树皮上有刺，响叶杨的树皮具菱形皮孔。从树皮断面看，厚皮香的树皮红色，紫荆、黄柏的树皮黄色，荷木的树皮含针状结晶体刺人痒痛，的树皮含大量树胶，朴树的树皮含黑色石细胞。如系新伐材，有些树木的树皮折断或砍伤后还会流淌出颜色各异的树液，如桑树、榕树、构树的树液为乳白色，黄连木、柘树、盐肤木、漆树的树液为黄色，秋枫的树液为红色。有些树木的树皮还具有气味，如香樟树皮有味，黄杞树皮有碘酒味，桦木、灯台树的树皮有清凉油味，壳斗科树木的树皮有酸馊味。树皮的这些特征，对于只凭树干识别树木种类确有帮助。不过需要注意，树皮的某些特征会随着生长条件、树龄、树位的不同而变异。另外，还可以观察枝条（靠近枝条梢部的）的断面形态。如为三角形，水曲柳、白蜡树、柚木四方形、青冈五角形、杜鹃树八角形，等等。通过木头的纹理和颜色，可以快速鉴定木头种类。1、橡木：树心呈黄褐至红褐，生长轮明显，略成波状，质重且硬。韧性好，质地坚实。档次较高，橡木在马来半岛盛产，以北美红橡。2、水曲木：呈黄白色（边材）或褐色略黄（心材），年轮明显但不均匀。有弹性、韧性好，耐磨，耐湿，但干燥困难，易翘曲。家具优雅秀美，价格适中。3、栎木：俗称柞木，重、硬、生长缓慢，心边材区分明显，纹理直或斜。耐水耐腐蚀性强，加工难度高，但切面光滑，耐磨损。4、胡桃木：胡桃木有黑胡桃木、黄金胡桃木两种，表面光泽饱和色彩丰富且饱满，胡桃木家具比较昂贵且值得收藏。5、樱桃木：天生含有棕

色树心斑点和细小的树胶窝，纹理细腻、清晰，机械加工性能好，干燥后尺寸稳定性很好。6、枫木：分布广泛，木材纹里交错，结构肾细而均匀，质轻而较硬，花纹图案优良。容易加工，切面欠光滑，干燥时易翘曲。硬枫价格高于软枫。众所周知，木料准备用于或构成一个建筑物的部分的一块较大的方木或修整过的块木。而在家居市场中，不法商家为牟取暴利，常常将低等级木材冒充高等级木材出售，如用铁杉冒充花旗松、樟子松冒充红木，东北榆冒充水曲柳，大叶紫檀冒充小叶紫檀等，大威胁着的财产和正常的市场秩序。一是颜色。如红柚木一是颜色。如红柚木，金丝楠木，红油香椿，土梨木等，都有自己的颜色。比如我们可以直观的从红木家具的颜色开始辨别，红木分为老红木与新红木，老红木包括：乌木，黄花梨、红木、紫檀。这些在自然状态下解剖是以红色为基础，逐渐演变成棕红、黑红。新红木有红木、东南亚杂木、香红木等木料，这类木料材质坚硬、沉重，经过深色油漆之后，具有红色外观，但在自然条件下解剖之后会退却为一般木料颜色。这告诉我们购买红木制品，先辨别颜色。红木制品没刷油漆钱，呈现棕色、紫红、紫黑、玄色。其它任何木材都无此特征，然而在观察其花纹，红木外观不是很规则，多为曲折、粗细不均且花纹以及玄色年轮多且区别于其它木材，鉴别时主要判断是否有玄色花纹。二是纹理。一般长的快的纹理宽，反之则细腻。同时各种树木材的纹理不一样，有云纹，水纹等。正如上文我们说到的红木家具，成品颜色为黑沉或看不出花纹的，一般可确定为飞红木家具。三是气味。许多木材具有的气味。小叶紫檀的香气可以说是接近“暗香”，淡淡的微香，似味，但跟我们平时生活闻到的燃香不一样，要是用机器切割的时候气味很大。新剖开的木材比较明显，久则转为无味。再比如香樟木的香味，购买时，打开包装，若气味特浓、刺鼻，则很有可能是，那多半是因为浸泡油，导致气味浓厚，的樟木是淡淡的味道，扒开之后香味略浓，若长时间放置于空气之中，表面香味渐渐淡化，但扒开后仍有香味。四是油性。比如红木中的花梨木油性好，材质坚硬且耐腐蚀，刚中有柔，珠圆玉滑，晶莹剔透，此类木料制作而成的家具经过打磨、上蜡等工序处理之后能如琥珀那样莹润。此外松木、红油香樟等都有很高的油性。五是密度。不同木材的密度也是不一样的，像识别金属一样，有的很小，可长时间浮于水面，有的很大，入水即沉。其原因是各种木材组成细胞的细胞壁和细胞腔所占比例不同。壁薄腔大，则木材密度小；相反，壁厚腔小，则木材密度大。六是硬度。通常情况下材质好的木材硬度都高，但也要看具体的用途，辩证来看待。“让客户满意”是公司的目标，“不断追求超越自我，提供好产品，奉献与消费者”为社会造福，是我们的愿望。